

TIGER FOAM 750

(универсальная монтажная пена)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная полутвердая наполнительная и монтажная пена на базе полиуретана.

Свойства. Быстро затвердевает. Обеспечивает хорошую акустическую и термическую изоляцию. Обладает хорошей адгезией к различным поверхностям таким, как бетон, древесина, металл, стекло. Заполняет любые полости.

Упаковка. Баллон с тростиком по 750 мл.

Срок хранения. В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C. Баллоны хранить в вертикальном положении. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.

Назначение. В основном применяется для заполнения пространства между перегородками, полом и плитами перекрытия, пространства между стеновыми панелями и коробкой здания, а также для заполнения отверстий для проводки труб и проводов в элементах конструкции здания; полостей между дверными или оконными коробками и проемами. Пена не должна подвергаться прямому воздействию ультрафиолетового излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Удельный вес	Ок. 25-35 кг/куб.м по ISO 7390
Консистенция	Тиксотропная
Выход пены	В зависимости от температуры и влажности воздуха: 750 мл - от 30 до 45 л.
Расширение	От 100 до 200%. Полное расширение через 45-60 мин.
Структура ячеек	Ок. 70% равномерно закрытых ячеек.
Время обработки	60-100 минут после наложения, в зависимости от температуры и влажности воздуха
Время затвердевания	От 5 до 24 часов, в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности воздуха. Необходимым условием является свободный доступ воздуха (не применять в помещениях герметически закрытых).
Устойчивость к УФ излучению	Невысокая. При наружном применении пену следует беречь от УФ.
Время до исчезновения клейкости	Застывает через 15 мин., в зависимости от температуры и влажности.
Термоустойчивость после затвердения	От -40С до +90С (кратковременно до +140С)
Предел прочности при растяжении	0,14 Мпа по DIN 53456.
Предел прочности при изгибе	0,28 Мпа по DIN 53423.
Соппротивление сдвигу	0,48 Мпа по DIN 53422.
Горючесть	По DIN 4102-1:В3
Порог Ламбда (изоляцияонность)	По DIN 52612; 0,025-0,030 Kcal/mlC
Стабильность размеров	15С - продольная усадка 1%, 20С - без изменений, 70С - продольное расширение 3-5%, 100С - продольное расширение 3%
Удельное электросопротивление	5 x 10 ^ 15 ом/см.
Адгезия	Хорошая к древесине, бетону, кирпичу, стали, алюминию, стеклу и другим металлам. Адгезия отсутствует к полиэтиленовой пленке, силикону и фторопласту. Для повышения адгезии поверхность следует очистить и слегка увлажнить водой.
Размеры швов	Минимальная ширина - 6 мм. Максимальная ширина - 40 мм

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптимальная температура поверхности от +2С до +35С. Снять колпачок. Перед использованием сильно встряхнуть (в случае использования всего баллона - сразу и через некоторое время еще раз повторить). Навернуть пластмассовую трубку на клапан. Ввести в действие клапан, нажав на него.

Для увеличения выхода и адгезии пены, поверхность можно предварительно увлажнить. При низкой температуре не нагревать баллон (допускается погружение баллона в теплую воду). Во время работы баллон держать клапаном вниз. В течение 30-60 мин. пена увеличивается в объеме в 2-3 раза, поэтому рекомендуется заполнять пространство только на 40%. Спустя 60 мин. можно нанести дополнительный слой пены. Соединение (адгезия) этих слоев гарантируется. После затвердевания пены ее можно штукатурить, окрашивать, сверлить и пилить, а также наклеивать на нее различные материалы.

Средства очистки. Остатки пенки на коже и одежде необходимо сразу удалять при помощи Zwaluw Universal PU - Cleaner, ацетона, уайт-спирита и пр. Затвердевшую пленку удалять механическим соскабливанием.

Меры безопасности. Во время работы с пистолетной пеной необходимо надевать защитные перчатки и спецодежду. Упаковка находится под давлением и поэтому ее не допускается повреждать и подвергать воздействию температуры выше 50°C. В случае попадания пены в глаза промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Беречь от детей!

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
